



Rewrite each problem in scientific notation.

Answers

- 1) 5300
- 2) 960844000
- 3) 665
- 4) 929.57
- 5) 386000
- 6) 28660.6442
- 7) 0.069
- 8) 55
- 9) 59
- 10) 2.26
- 11) 97700
- 12) 3.06
- 13) 7000
- 14) 66.4186
- 15) 0.882
- 16) 540
- 17) 44959177
- 18) 3142.63545
- 19) 738
- 20) 6449.24043

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 5300
- 2) 960844000
- 3) 665
- 4) 929.57
- 5) 386000
- 6) 28660.6442
- 7) 0.069
- 8) 55
- 9) 59
- 10) 2.26
- 11) 97700
- 12) 3.06
- 13) 7000
- 14) 66.4186
- 15) 0.882
- 16) 540
- 17) 44959177
- 18) 3142.63545
- 19) 738
- 20) 6449.24043

Answers

1. 5.3×10^3
2. 9.60844×10^8
3. 6.65×10^2
4. 9.2957×10^2
5. 3.86×10^5
6. 2.86606442×10^4
7. 0.69×10^{-1}
8. 5.5×10^1
9. 5.9×10^1
10. 2.26×10^0
11. 9.77×10^4
12. 3.06×10^0
13. 7×10^3
14. 6.64186×10^1
15. 8.82×10^{-1}
16. 5.4×10^2
17. 4.4959177×10^7
18. 3.14263545×10^3
19. 7.38×10^2
20. 6.44924043×10^3



Rewrite each problem in scientific notation.

Answers

- 1) 399436386
- 2) 633
- 3) 9010
- 4) 254
- 5) 173607484
- 6) 0.39
- 7) 7300
- 8) 6.65593
- 9) 348
- 10) 0.0894
- 11) 9.61
- 12) 5935.66516
- 13) 2000
- 14) 0.757
- 15) 99
- 16) 65
- 17) 43.9
- 18) 795651.987
- 19) 9664609.84
- 20) 3000

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 399436386
- 2) 633
- 3) 9010
- 4) 254
- 5) 173607484
- 6) 0.39
- 7) 7300
- 8) 6.65593
- 9) 348
- 10) 0.0894
- 11) 9.61
- 12) 5935.66516
- 13) 2000
- 14) 0.757
- 15) 99
- 16) 65
- 17) 43.9
- 18) 795651.987
- 19) 9664609.84
- 20) 3000

Answers

1. 3.99436386×10^8
2. 6.33×10^2
3. 9.01×10^3
4. 2.54×10^2
5. 1.73607484×10^8
6. 3.9×10^{-1}
7. 7.3×10^3
8. 6.65593×10^0
9. 3.48×10^2
10. 0.894×10^{-1}
11. 9.61×10^0
12. 5.93566516×10^3
13. 2×10^3
14. 7.57×10^{-1}
15. 9.9×10^1
16. 6.5×10^1
17. 4.39×10^1
18. 7.95651987×10^5
19. 9.66460984×10^6
20. 3×10^3



Rewrite each problem in scientific notation.

Answers

1) 484162815

1. _____

2) 28

2. _____

3) 9.36

3. _____

4) 38

4. _____

5) 7807539.72

5. _____

6) 250734642

6. _____

7) 24261.647

7. _____

8) 4.44

8. _____

9) 47300

9. _____

10) 608

10. _____

11) 823762188

11. _____

12) 6200

12. _____

13) 6.61

13. _____

14) 999

14. _____

15) 4.75471

15. _____

16) 1000

16. _____

17) 440

17. _____

18) 0.808

18. _____

19) 0.891

19. _____

20) 1.90851

20. _____



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 484162815
- 2) 28
- 3) 9.36
- 4) 38
- 5) 7807539.72
- 6) 250734642
- 7) 24261.647
- 8) 4.44
- 9) 47300
- 10) 608
- 11) 823762188
- 12) 6200
- 13) 6.61
- 14) 999
- 15) 4.75471
- 16) 1000
- 17) 440
- 18) 0.808
- 19) 0.891
- 20) 1.90851

Answers

1. 4.84162815×10^8
2. 2.8×10^1
3. 9.36×10^0
4. 3.8×10^1
5. 7.80753972×10^6
6. 2.50734642×10^8
7. 2.4261647×10^4
8. 4.44×10^0
9. 4.73×10^4
10. 6.08×10^2
11. 8.23762188×10^8
12. 6.2×10^3
13. 6.61×10^0
14. 9.99×10^2
15. 4.75471×10^0
16. 1×10^3
17. 4.4×10^2
18. 8.08×10^{-1}
19. 8.91×10^{-1}
20. 1.90851×10^0



Rewrite each problem in scientific notation.

Answers

- 1) 154.241
- 2) 455245068
- 3) 166
- 4) 3330
- 5) 391474.28
- 6) 71.7992
- 7) 70000
- 8) 400000
- 9) 155646629
- 10) 40.4
- 11) 86
- 12) 4718.83892
- 13) 609
- 14) 6.6
- 15) 908.014
- 16) 0.536
- 17) 0.00706
- 18) 58200
- 19) 57200
- 20) 106

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 154.241
- 2) 455245068
- 3) 166
- 4) 3330
- 5) 391474.28
- 6) 71.7992
- 7) 70000
- 8) 400000
- 9) 155646629
- 10) 40.4
- 11) 86
- 12) 4718.83892
- 13) 609
- 14) 6.6
- 15) 908.014
- 16) 0.536
- 17) 0.00706
- 18) 58200
- 19) 57200
- 20) 106

Answers

1. 1.54241×10^2
2. 4.55245068×10^8
3. 1.66×10^2
4. 3.33×10^3
5. 3.9147428×10^5
6. 7.17992×10^1
7. 7×10^4
8. 4×10^5
9. 1.55646629×10^8
10. 4.04×10^1
11. 8.6×10^1
12. 4.71883892×10^3
13. 6.09×10^2
14. 6.6×10^0
15. 9.08014×10^2
16. 5.36×10^{-1}
17. 0.0706×10^{-1}
18. 5.82×10^4
19. 5.72×10^4
20. 1.06×10^2



Rewrite each problem in scientific notation.

Answers

- 1) 9000
- 2) 183229.867
- 3) 8.64
- 4) 43.5409
- 5) 9853.76
- 6) 5540
- 7) 90
- 8) 139
- 9) 0.00652
- 10) 80000
- 11) 0.362
- 12) 311914.255
- 13) 45000
- 14) 289648579
- 15) 58
- 16) 49
- 17) 0.323
- 18) 122000
- 19) 34809120
- 20) 203783.446

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 9000
- 2) 183229.867
- 3) 8.64
- 4) 43.5409
- 5) 9853.76
- 6) 5540
- 7) 90
- 8) 139
- 9) 0.00652
- 10) 80000
- 11) 0.362
- 12) 311914.255
- 13) 45000
- 14) 289648579
- 15) 58
- 16) 49
- 17) 0.323
- 18) 122000
- 19) 34809120
- 20) 203783.446

Answers

1. 9×10^3
2. 1.83229867×10^5
3. 8.64×10^0
4. 4.35409×10^1
5. 9.85376×10^3
6. 5.54×10^3
7. 9×10^1
8. 1.39×10^2
9. 0.0652×10^{-1}
10. 8×10^4
11. 3.62×10^{-1}
12. 3.11914255×10^5
13. 4.5×10^4
14. 2.89648579×10^8
15. 5.8×10^1
16. 4.9×10^1
17. 3.23×10^{-1}
18. 1.22×10^5
19. 3.480912×10^7
20. 2.03783446×10^5



Rewrite each problem in scientific notation.

Answers

- 1) 10777.4733
- 2) 0.339
- 3) 73
- 4) 64
- 5) 646.968
- 6) 3.58886
- 7) 90000
- 8) 0.714
- 9) 2000000
- 10) 424.35
- 11) 0.363
- 12) 417
- 13) 990726825
- 14) 102409354
- 15) 128232982
- 16) 2590
- 17) 7486183.54
- 18) 70.6
- 19) 0.149
- 20) 519

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 10777.4733
- 2) 0.339
- 3) 73
- 4) 64
- 5) 646.968
- 6) 3.58886
- 7) 90000
- 8) 0.714
- 9) 2000000
- 10) 424.35
- 11) 0.363
- 12) 417
- 13) 990726825
- 14) 102409354
- 15) 128232982
- 16) 2590
- 17) 7486183.54
- 18) 70.6
- 19) 0.149
- 20) 519

Answers

1. 1.07774733×10^4
2. 3.39×10^{-1}
3. 7.3×10^1
4. 6.4×10^1
5. 6.46968×10^2
6. 3.58886×10^0
7. 9×10^4
8. 7.14×10^{-1}
9. 2×10^6
10. 4.2435×10^2
11. 3.63×10^{-1}
12. 4.17×10^2
13. 9.90726825×10^8
14. 1.02409354×10^8
15. 1.28232982×10^8
16. 2.59×10^3
17. 7.48618354×10^6
18. 7.06×10^1
19. 1.49×10^{-1}
20. 5.19×10^2



Rewrite each problem in scientific notation.

Answers

- 1) 6361.18
- 2) 428
- 3) 701.923
- 4) 171
- 5) 7.45
- 6) 314
- 7) 92
- 8) 97000
- 9) 191249.381
- 10) 703182.23
- 11) 5000000
- 12) 0.375
- 13) 47
- 14) 70
- 15) 96100
- 16) 6.73
- 17) 550726.402
- 18) 910034544
- 19) 5.04
- 20) 0.824

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 6361.18
- 2) 428
- 3) 701.923
- 4) 171
- 5) 7.45
- 6) 314
- 7) 92
- 8) 97000
- 9) 191249.381
- 10) 703182.23
- 11) 5000000
- 12) 0.375
- 13) 47
- 14) 70
- 15) 96100
- 16) 6.73
- 17) 550726.402
- 18) 910034544
- 19) 5.04
- 20) 0.824

Answers

1. 6.36118×10^3
2. 4.28×10^2
3. 7.01923×10^2
4. 1.71×10^2
5. 7.45×10^0
6. 3.14×10^2
7. 9.2×10^1
8. 9.7×10^4
9. 1.91249381×10^5
10. 7.0318223×10^5
11. 5×10^6
12. 3.75×10^{-1}
13. 4.7×10^1
14. 7×10^1
15. 9.61×10^4
16. 6.73×10^0
17. 5.50726402×10^5
18. 9.10034544×10^8
19. 5.04×10^0
20. 8.24×10^{-1}



Rewrite each problem in scientific notation.

Answers

- 1) 632170488
- 2) 0.722
- 3) 92000
- 4) 50000
- 5) 447
- 6) 3.52911
- 7) 26.796
- 8) 0.00568
- 9) 87867.1804
- 10) 0.0399
- 11) 6000
- 12) 961.12
- 13) 57508.7977
- 14) 6.34
- 15) 49
- 16) 519
- 17) 544
- 18) 217985576
- 19) 514596279
- 20) 8616.08336

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 632170488
- 2) 0.722
- 3) 92000
- 4) 50000
- 5) 447
- 6) 3.52911
- 7) 26.796
- 8) 0.00568
- 9) 87867.1804
- 10) 0.0399
- 11) 6000
- 12) 961.12
- 13) 57508.7977
- 14) 6.34
- 15) 49
- 16) 519
- 17) 544
- 18) 217985576
- 19) 514596279
- 20) 8616.08336

Answers

1. 6.32170488×10^8
2. 7.22×10^{-1}
3. 9.2×10^4
4. 5×10^4
5. 4.47×10^2
6. 3.52911×10^0
7. 2.6796×10^1
8. 0.0568×10^{-1}
9. 8.78671804×10^4
10. 0.399×10^{-1}
11. 6×10^3
12. 9.6112×10^2
13. 5.75087977×10^4
14. 6.34×10^0
15. 4.9×10^1
16. 5.19×10^2
17. 5.44×10^2
18. 2.17985576×10^8
19. 5.14596279×10^8
20. 8.61608336×10^3



Rewrite each problem in scientific notation.

Answers

- | | |
|--------------|-----------|
| 1) 54 | 1. _____ |
| 2) 6.8 | 2. _____ |
| 3) 20000 | 3. _____ |
| 4) 0.0703 | 4. _____ |
| 5) 0.56 | 5. _____ |
| 6) 885538534 | 6. _____ |
| 7) 273193009 | 7. _____ |
| 8) 3.61 | 8. _____ |
| 9) 50000 | 9. _____ |
| 10) 86600 | 10. _____ |
| 11) 44.2179 | 11. _____ |
| 12) 8.62 | 12. _____ |
| 13) 796 | 13. _____ |
| 14) 750 | 14. _____ |
| 15) 3.2432 | 15. _____ |
| 16) 7737.72 | 16. _____ |
| 17) 67500 | 17. _____ |
| 18) 85 | 18. _____ |
| 19) 8.3 | 19. _____ |
| 20) 25 | 20. _____ |



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 54
- 2) 6.8
- 3) 20000
- 4) 0.0703
- 5) 0.56
- 6) 885538534
- 7) 273193009
- 8) 3.61
- 9) 50000
- 10) 86600
- 11) 44.2179
- 12) 8.62
- 13) 796
- 14) 750
- 15) 3.2432
- 16) 7737.72
- 17) 67500
- 18) 85
- 19) 8.3
- 20) 25

Answers

1. 5.4×10^1
2. 6.8×10^0
3. 2×10^4
4. 0.703×10^{-1}
5. 5.6×10^{-1}
6. 8.85538534×10^8
7. 2.73193009×10^8
8. 3.61×10^0
9. 5×10^4
10. 8.66×10^4
11. 4.42179×10^1
12. 8.62×10^0
13. 7.96×10^2
14. 7.5×10^2
15. 3.2432×10^0
16. 7.73772×10^3
17. 6.75×10^4
18. 8.5×10^1
19. 8.3×10^0
20. 2.5×10^1



Rewrite each problem in scientific notation.

Answers

- 1) 8.28
- 2) 2150
- 3) 4000000
- 4) 781000
- 5) 0.35
- 6) 0.488
- 7) 3000000
- 8) 624167486
- 9) 88
- 10) 3700
- 11) 0.848
- 12) 31
- 13) 5938156.9
- 14) 0.00284
- 15) 392412962
- 16) 822.12
- 17) 830
- 18) 221406.527
- 19) 85724848
- 20) 961

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 8.28
- 2) 2150
- 3) 4000000
- 4) 781000
- 5) 0.35
- 6) 0.488
- 7) 3000000
- 8) 624167486
- 9) 88
- 10) 3700
- 11) 0.848
- 12) 31
- 13) 5938156.9
- 14) 0.00284
- 15) 392412962
- 16) 822.12
- 17) 830
- 18) 221406.527
- 19) 85724848
- 20) 961

Answers

1. 8.28×10^0
2. 2.15×10^3
3. 4×10^6
4. 7.81×10^5
5. 3.5×10^{-1}
6. 4.88×10^{-1}
7. 3×10^6
8. 6.24167486×10^8
9. 8.8×10^1
10. 3.7×10^3
11. 8.48×10^{-1}
12. 3.1×10^1
13. 5.9381569×10^6
14. 0.0284×10^{-1}
15. 3.92412962×10^8
16. 8.2212×10^2
17. 8.3×10^2
18. 2.21406527×10^5
19. 8.5724848×10^7
20. 9.61×10^2